

NIAGARA



Handleiding
Handapparaat
Niagara
Type HU75

Het Niagara handapparaat type HU75 is een massage-toestel dat geschikt is voor cycloïdale vibratie therapie. Het is geschikt voor personen die circulatieproblemen hebben in de onderbenen, die eventueel te wijten zijn aan chronische ziekten zoals diabetes, vasculaire problemen en hoge bloeddruk.

Medische studies hebben aangetoond dat de cycloïdale vibratie therapie de bloedsomloop zal stimuleren, pijn zal verlichten en de spieren zal ontspannen of stimuleren.

Bij correct en regelmatig gebruik van het handapparaat zijn volgende effecten en gevolgen mogelijk:

- De bloedcirculatie stimuleren door verwijding van de bloedvaten,
- De lokale en algemene doorbloeding stimuleren zodat er een betere voeding van de skeletspieren en de organen en een snellere afvoer van afvalstoffen teweeg gebracht wordt,
- De spieren ontspannen,
- De spieren stimuleren,
- De mobiliteit en flexibiliteit verbeteren door de productie van synoviaal vocht in de gewrichten,
- Reumatische en andere pijnen verminderen,
- De weefsels, bloed- en lymfevaten regenereren zodat er een sneller herstel is en minder littekens geproduceerd worden,
- De lymfecirculatie en vochtdrainage verbeteren om overtollig vocht weg te werken,
- De slijmen in longen losmaken,
- De perifere weerstand verlagen zodat bloeddruk daalt bij hypertensie,
- Een rust- en relaxatiegevoel opwekken,
- Stress en andere nerveuze toestanden verlichten.

We benadrukken dat de cycloïdale vibratie therapie in geen geval de oorzaak van deze aandoeningen zal wegnemen, maar wel zal bijdragen tot de verlichting van de symptomen. Ingeval van twijfel, aarzel dan niet een arts te contacteren.

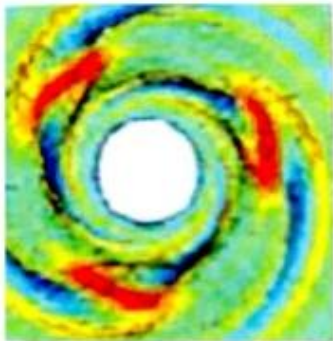
De cycloïdale vibratie therapie mag niet gebruikt worden bij:

- Trombose,
- Pulmonaire embolie,
- Zwangerschap,
- Active kankers,
- Acute tromboflebitis,
- Osteomyelitis,
- Ongecontroleerde epilepsieaanvallen,
- Aneurysma,
- Ernstige wondinfecties zonder antibioticabehandeling,
- Ontstoken huid (als rood en warm aanvoelt),
- Necrose
- Pacemaker,
- Onstabiele botstructuur
- Recente gewrichtsinplanting.

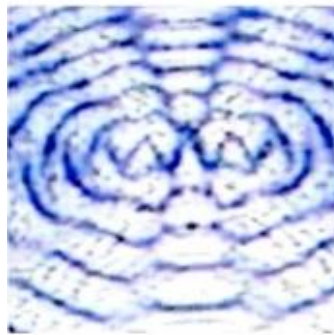
WAT IS CYCLOÏDALE VIBRATIE THERAPIE (CVT)

Cycloïdale vibratie therapie is een massage voorgebracht door een excentrische motor die elliptische bewegingen produceert (zie figuur 1). Hierdoor ontstaan cycloïdale trillingen bestaande uit driedimensionale golven (zie figuur 2).

Deze golven bewegen zich tegelijkertijd horizontaal, verticaal en in cirkels. Deze golven hebben een variabele frequentie tussen 5 Hz en 105 Hz. De amplitude varieert van 0,02 mm tot 1,40 mm. Dit geeft als resultaat een zachte doch diep penetrerende massage met meerdere therapeutische voordelen zonder schadelijke effecten.



Figuur 1: Driedimensionale cirkelvormige beweging



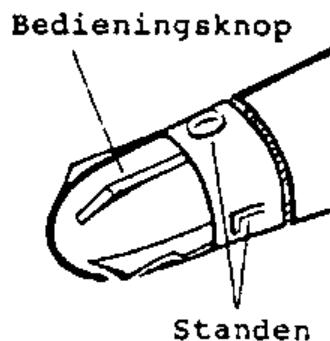
Figuur 2: Driedimensionale cirkelvormige golven

GEBRUIKSAANWIJZING VAN HET HANDAPPARAAT

Het handapparaat is uitgerust met een bedieningsknop (zie fig.3) met vier standen en voorzien van een elektriciteits snoer van +/- 3,5 m. Het apparaat is dubbel geïsoleerd.



Figuur 3: Bedieningsknop.



Figuur 4: Standen op bedieningsknop.

Alvorens het apparaat te kunnen gebruiken, dient de stekker in het stopcontact te zitten. Het aanschakelen van het handapparaat gebeurt via de bedieningsknop die zich op het uiteinde van het apparaat bevindt. De bedieningsknop dient in wijzerszin gedraaid te worden om het apparaat aan te zetten. Door verder te draaien in wijzerszin, wordt de frequentie verhoogd.

De verschillende standen zijn:

- 0= uit;
- L= lage frequentie;
- M= midden frequentie;
- H= hoge frequentie.

Indien in tegenwijzerszin gedraaid wordt, vermindert de frequentie. Wordt er verder gedraaid in tegenwijzerszin tot de minimum stand 0, dan wordt het toestel na een klik uitgeschakeld.

Er is een rubberen kuipje dat op het handapparaat geplaatst kan worden door het eenvoudig over de bedieningsknop te schuiven en stevig aan te drukken.

Het rubberen kuipje wordt voornamelijk gebruikt op gewrichten en beenderen.

GEBRUIK VAN HET HANDAPPARAAT

Het handapparaat geeft maximale voordelen als het iedere dag tweemaal gedurende 15 à 20 minuten gebruikt wordt.

De frequentie die moet ingesteld wordt, is afhankelijk van persoon tot persoon. Best is een frequentie te kiezen die een aangenaam gevoel geeft.

Mogelijke posities bij het gebruik van het handapparaat:

De volgende foto's tonen hoe het handapparaat in de verschillende posities kan gebruikt worden om de therapeutische effecten maximaal te benutten.

Behandeling van de benen:



Figuur 5: De dijen.



Figuur 6: De knieën.



Figuur 7: De dijen.

Behandeling van de voeten en de armen:



Figuur 8: De voeten.



Figuur 9: De bovenarmen.

Behandeling van de buik:



Figuur 10: De buik.

Behandeling van de borstkas en de schouder:



Figuur 11: De borstkas.



Figuur 12: De schouder.

Gebruik van het handapparaat in combinatie met het massagekussen:



Figuur 13: Dijen, knieën en schouder.



Figuur 14: Buik en voeten.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Volgende voorschriften dienen gerespecteerd te worden om een goede en normale werking van het toestel te garanderen:

- Houd het toestel buiten het bereik van kinderen of onbevoegden.
- Niet gebruiken in bad of vochtige omgeving.
- Het apparaat niet in contact brengen met zure of bijtende producten of zalven.
- Zorg ervoor dat de luchtopeningen rond de motor nooit afgedekt worden.
- Geen voorwerpen door de luchtopeningen steken.
- Neem het toestel nooit op langs de voedingskabel.

GARANTIEBEPALINGEN

Indien het toestel binnen de 24 maanden na aankoopdatum gebreken vertonen, zal de firma NIAGARA IMPORT de defecte onderdelen of indien nodig het gehele toestel gratis vervangen, vooropgesteld dat:

- Het product niet defect is geraakt door onzorgvuldig gebruik of onzorgvuldige behandeling.
- Geen poging tot herstellen door derden is uitgevoerd.
- De aankoopfactuur kan worden voorgelegd.

Na de garantieperiode kan een defect toestel steeds door de firma NIAGARA IMPORT, in de mate van het mogelijke, hersteld worden. Het toestel kan teruggestuurd worden naar onderstaand adres. Er wordt steeds een prijs offerte van de reparatie gemaakt. Deze offerte is gratis wanneer de reparatie uitgevoerd mag worden.

De firma NIAGARA IMPORT geeft voor de reparatie een garantieperiode van 6 maanden.

Als de reparatie door derden wordt uitgevoerd, kan de firma NIAGARA IMPORT de gebruikelijke garantie voor de reparatie niet geven.

VERHELPEN VAN TECHNISCHE DEFECTEN

Bij defect moet onmiddellijk de stekker uit het stopcontact getrokken worden.

In geval van defect kan steeds de herstellingsdienst van de firma NIAGARA IMPORT gecontacteerd worden (zie onderaan).

Voor een overzicht van de verschillende onderdelen met hun referentie en naam zie paragraaf 'Onderdelen'.

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

Het handapparaat kan gereinigd worden met een vochtige doek. De ventilatiespleten kunnen vrijgehouden worden door ze uit te zuigen met een stofzuiger.

Het apparaat is verder onderhoudsvrij, waarbij het u jaren plezier zal verschaffen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning: 230 Volt
Frequentie: 50 Hertz
Verbruik motor: 45 W
Regelbare frequentie : 20 tot 100 Hertz
Dubbel geïsoleerd.
Afmetingen: Lengte: 265mm
Diameter : 70mm
Gewicht: 1,250 Kg

HERSTELLINGSDIENST

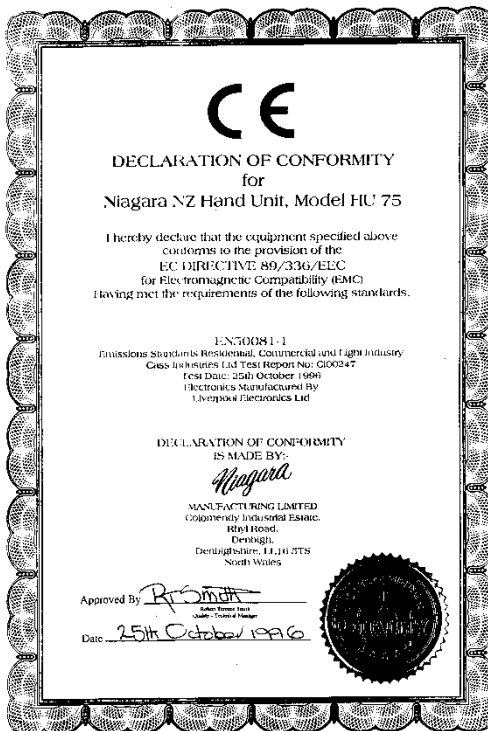
NIAGARA IMPORT
HAUWIJKSTRAAT 36
1790 AFFLIGEM
Gsm Frank Vanelslande: 0473 47 18 19

www.niagara-import.be

ONDERDELEN

1701: omhulsel	322: rubberen kuipje
1707: motor DC	501: rubberen kabeldoorgang
135: frequentieregeling - gelijkrichter	

VEILIGHEIDSATTESTEN



Niagara
NIAGARA MANUFACTURING LTD.
COLOMENDY INDUSTRIAL ESTATE, RHYL ROAD, DENBIGH, CLWYD, NORTH WALES LL16 5TS
TELEPHONE: (0745) 8 5688 TELEEX No: 617025 NIAGMUF 3 FAX No: (0745) 516105

DECLARATION OF CONFORMITY TO I.E.C 601.1

Name Of Manufacturing Company: NIAGARA MANUFACTURING LTD
Address Of Manufacturing Company: COLOMENDY INDUSTRIAL ESTATE
RHYL ROAD,
DENBIGH,
CLWYD,
NORTH WALES
LL16 5TS
Description Of Apparatus: HAND UNITS
Type: HU75 GEMMA
Serial No: 471946 to 2019
Construction Year: 1996

The Subscriber Declares That The Apparatus Described Above Is Built And Made To Conform To I.E.C 601.1

Signed At: Denbigh Signed: *R. Smith*
(Place)
Name - first and given: Robert T. Smith
Date: 15th November 1996 Position: Quality Manager

Registered office at Llanrwst, Registered in England No: 1562215 VAT No: 921 476 542